LOCALIZACIÓN DE LOS PUNTOS BASE (PB):

➤ **PUNTO BASE 1: "MENS SANA IN CORPORE SANO"**

LOS GRIEGOS EDUCABAN A SUS HIJOS BASÁNDOSE EN ESTE PRINCIPIO: "MANTENER LA MENTE SANA EN UN CUERPO SANO", PRINCIPIO QUE POR OTRA PARTE SE CUMPLE EN NUESTRA GYMKHANA.

SI TE SITÚAS EN EL PRINCIPAL EDIFICIO DE CÓRDOBA DE "VISTA MUY FELIZ" DONDE PUEDES CULTIVAR TU CUERPO Y EFECTÚAS, UTILIZANDO TU MENTE, UNA "SIMETRÍA" CON CENTRO UN COLEGIO CERCANO CON EL NOMBRE DE NUESTRO CONTINENTE, PODRÁS SEGUIR CULTIVANDO TU CUERPO; PERO ESTA VEZ AL AIRE LIBRE. ALLÍ ESTÁ EL PB.

➤ **PUNTO BASE 2:**

EN LA ***CIUDAD*** HAY UN ***JARDÍN*** EN CUYO NOMBRE LO ÚLTIMO ES PRIMERO. SI ESTA FRASE TE PARECE UN LABERINTO, JUNTO A ÉL ESTÁ EL PUNTO BASE. SI ASÍ NO LO ENCUENTRAS, BUSCA EN EL CENTRO DE UNA CIRCUNFERENCIA QUE TIENE A LA PLAZA DE **POETA IBN ZAIDUN** Y A LA CALLE **HORNO DE LA TRINIDAD** COMO EXTREMOS DE SU DIÁMETRO

➤ **PUNTO BASE 3:**

ESTE PB SE ENCUENTRA EN UNA PLAZA DEDICADA A UN SANTO CUYO NOMBRE SE OBTIENE PERMUTANDO LAS LETRAS DE LA PALABRA **C O L I N A S**, Y PARA MÁS PISTA, EL ORDEN DE APARICIÓN DE LAS LETRAS QUE REPRESENTAN NÚMEROS ROMANOS ES 1,100 Y 50

➤ **PUNTO BASE 4:**

RESUELVE EL SIGUIENTE CRIPTOGRAMA HALLANDO EL VALOR DE LAS LETRAS PARA QUE SE CUMPLA LA SIGUIENTE OPERACIÓN:

A S Z R L

4 ×

L R Z S A

AHORA SUSTITUYE LOS SIGUIENTES NÚMEROS POR LAS LETRAS QUE LE CORRESPONDEN Y OBTENDRÁS EL NOMBRE DE LA PLAZA QUE BUSCAS:

1282927

Sigue detrás...

- **PUNTO BASE 5:**

BUSCA EN ESTA SOPA DE LETRAS LOS SIETE PRIMEROS NÚMEROS NATURALES, EN CUALQUIER DIRECCIÓN Y SENTIDO, Y TACHA LAS LETRAS QUE ESTÉN CONTENIDAS EN DICHOS NÚMEROS. LAS LETRAS QUE TE SOBREN, EN EL MISMO ORDEN EN EL QUE APARECEN, TE DARÁN EL NOMBRE DE UNA PLAZA CORDOBESA CERCANA A LA PLAZA DE TOROS DE LOS CALIFAS. EN DICHA PLAZA SE ENCUENTRA EL PB.

A	C	I	N	C	O
Z	A	D	O	S	H
A	R	S	I	E	S
U	N	O	E	R	S
	S	I	E	T	E
O	R	T	A	U	C

- **PUNTO BASE 6:**

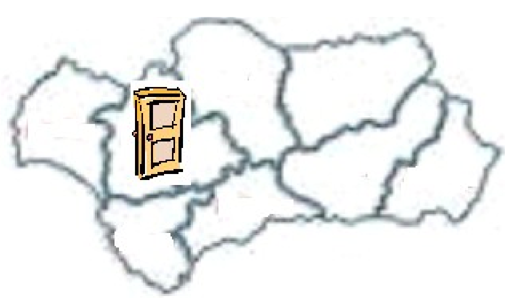
NO MUY LEJOS DE LA SALIDA, SI BUSCÁIS UN POCO, ENCONTRAREIS UNA PLACA QUE CONMEMORA UNOS ACONTECIMIENTOS, "VERGÜENZA DE LA HUMANIDAD"; QUE DESTRUYERON DOS CIUDADES JAPONESAS. TRAZA LA BISECTRIZ DEL ÁNGULO AGUDO QUE DETERMINAN AVENIDA DE CERVANTES CON AVENIDA DE AMÉRICA. BUSCA EL SIMÉTRICO DEL PUNTO DESCRITO ANTERIORMENTE CON RESPECTO A DICHA BISECTRIZ. EN ESE PUNTO SE ENCUENTRA EL PUNTO BASE Nº 6.

- **PUNTO BASE 7:**

UN TRIÁNGULO ISÓSCELES CUYO LADO DESIGUAL (QUE TOMAREMOS COMO BASE) ES EL SEGMENTO TENDILLAS - PALACIO DE LOS VILLALONES, TIENE EL TERCER VÉRTICE APUNTANDO HACIA EL RÍO, A UNA DISTANCIA QUE ES LOS ¾ DE LA LONGITUD DE LA BASE. EN ESE VÉRTICE, ENCONTRARÉIS EL PUNTO BASE, JUNTO A UNA MUY CONOCIDA IGLESIA.

- **PUNTO BASE 8:**

PARA LOCALIZAR ESTE PUNTO BASE, SÓLO TENDRÁS QUE RESOLVER ESTE JEROGLÍFICO

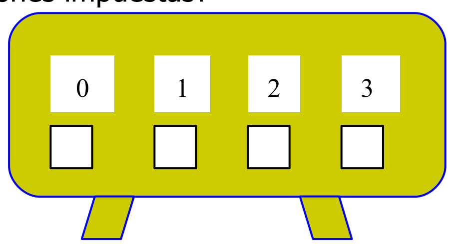


Problemas

PROBLEMAS DEL PUNTO 0

0.1.- Máquina autorreferente

En una máquina como la de la figura, se coloca un dígito en cada ventana, con lo que se forma un número de cuatro cifras. Las cuatro cifras están marcadas con los números 0, 1, 2 y 3. El número que se coloca en una ventana indica cuántas veces aparece el número correspondiente a dicha ventana en el número de cuatro cifras formado. Si por ejemplo se coloca el 2 en la ventana 3, esto significa que en el número de cuatro cifras formado, el 3 aparece 2 veces. ¿Cuál es el número que cumple las condiciones impuestas?

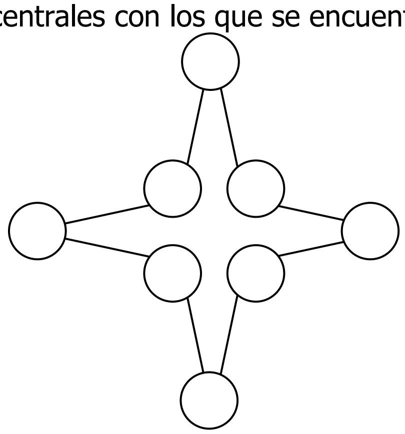


0.2.- La sandía

Una sandía pesó 10 Kg., de los cuales el 99 % es agua. Después de cierto tiempo al sol, se evaporó parte del agua, siendo ahora el porcentaje de agua del 98 %.
¿Cuánto pesa ahora la sandía?

0.3.- El juego de la molécula numerada:

Numera los átomos de esta molécula con los números del 1 al 8. Cada uno de los átomos exteriores está unido a 2 átomos centrales: el número colocado en un átomo exterior debe ser la suma de los dos átomos centrales con los que se encuentra conectados.



0.4.- Una maqueta:

La torre Eiffel de París tiene 300 metros de altura y está construida enteramente de hierro; su peso total es de 8.000.000 de kg. Deseo encargar un modelo exacto de dicha torre, también de hierro y que pese sólo 1 kg.
¿Qué altura, en metros, tendrá?

0.5.- Gastronomía:

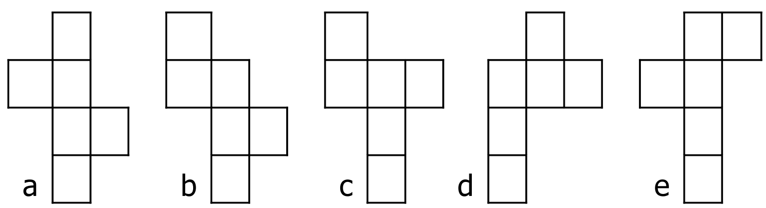
Luis ha escrito un libro sobre "Gastronomía Medieval en la ciudad de Córdoba". Ha numerado las páginas del libro desde la primera hasta la última y ha utilizado en total 360 dígitos (los dígitos son 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9). ¿Cuántas páginas tiene el libro?

0.6.- División

¿Cuánto suman los primeros 100 dígitos que aparecen después de la coma al hacer 1/13?

0.7.- Hexominós

En el dibujo se observan cinco figuras formadas por 6 cuadrados adosados por lados completos. Sólo uno de ellos no corresponde al desarrollo plano de un cubo ¿Cuál?

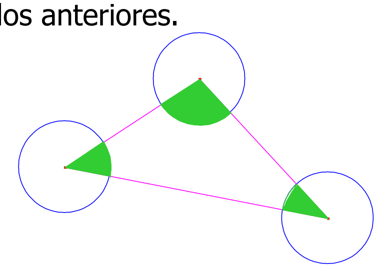


0.8.- Billete de lotería

He comprado un décimo de lotería con una particularidad: Es un número de cinco cifras que, sin reordenarlas, al agruparlas de dos en dos forman en todos los casos un cuadrado perfecto. Es decir, si el décimo es ABCDE, los números AB, BC, CD y DE son cuadrados perfectos. ¿De qué número se trata?

0.9.- Triángulos y sombras.

Tenemos tres círculos iguales que no se cortan entre ellos. Construimos un triángulo con vértices en los centros de los círculos anteriores.

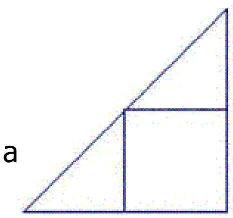


¿Qué fracción de círculo cubre la suma de los tres sectores sombreados?

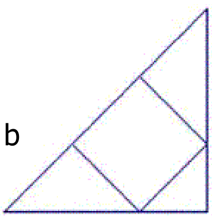
0.10.- Triángulos y cuadrados

Los dos triángulos rectángulos isósceles de la figura son iguales. Si la longitud del lado del cuadrado inscrito en la figura a es 21 cm., ¿cuál es, en cm., la longitud del lado del cuadrado de la figura b? Escribe la solución con una cifra decimal

a



b



PROBLEMAS DEL PUNTO BASE 1

1.1.- Cerca del punto base se encuentra la sede de una organización que cada día promueve la ILUSIÓN de muchos en su sorteo, cuyo "nombre" coincide con el de un número primo. Observa en el exterior el resultado del sorteo del día anterior. Procede con ese número de la siguiente manera:

100 • (nº de dígitos pares)+10 • (nº de dígitos impares)+nº total de dígitos

y repite esta operación sucesivas veces con el número que vayas obteniendo. Indica el resultado final.

1.2.- Sitúate en la pista de fútbol-sala que encontrarás en el punto base. Han olvidado pintar el punto de penalti. Averigua a qué distancia de la línea de gol debemos ponerlo si nos dicen que las bases de los dos postes junto con el punto de penalti forman un triángulo equilátero.
NOTA: Mide en centímetros y redondea la medida de la longitud de la línea de gol a las centenas. Redondea la solución a la unidad.

1.3.- Cerca del punto base, existe una tienda de "TELEFÓNICA", en cuya ventana encontrarás 2 rejas. Fíjate en la más pequeña y sitúa en su centro geométrico el origen de coordenadas cartesianas, siguiendo los ejes, las líneas de las rejas. Sigue los pasos que se indican:

1º) Sitúa el punto A en el extremo inferior izquierda de la reja.
2º) Aplica una traslación de vector $\vec{v}(4,\ 5)$ y obtendrás el punto B.
3º) Aplica a B un giro de +90º con centro el origen y obtendrás el punto C.
4º) Escribe las ecuaciones de la recta AC.

1.4.- Cerca de aquí, encontrarás una plaza cuyo nombre coincide con el de la organización del problema 1. Allí verás que los niños tienen su lugar de juego. El Ayuntamiento para evitar accidentes ha colocado unas vallas de colores, rodeando el arenero. Nos gustaría saber de cuántas formas podemos colocarlas para que no estén juntas dos del mismo color (considerando también la que veréis).

1.5.- En la Avenida del Aeropuerto, situado entre dos números primos consecutivos que suman 12, encontrarás un salón de Juegos con una ruleta en el exterior ("PARA RESOLVER EL PROBLEMA NO ES NECESARIO ENTRAR").
Fíjate en la ruleta y contesta: ¿Cuál es la probabilidad de que si te ha salido un número de 2 cifras, el producto de ambas sea un múltiplo de 3?

1.6.- En una librería cercana de "alegre vista", encontrarás la colección "LOS HIJOS DE LA TIERRA" de Jean M. Auel, Editorial Maeva. Consideremos que cada tomo tiene 775 páginas. Si una termita se va comiendo las hojas empezando por la primera página del tomo 1 hasta la última del último tomo, ¿Cuántas páginas se ha comido?

NOTA: Como a las termitas no le gustan las pastas, no las hemos contado para dar el número de páginas

PROBLEMAS DEL PUNTO BASE 2

2.1.- Junto al punto base veréis una fuente de base rectangular que continua en un canal con varios surtidores y llega hasta el lugar donde están los controladores.

¿Qué polinomio de segundo grado tendría como raíces:

a.- El nº de árboles que hay a los lados del canal

b.- El nº de surtidores que se encuentran en él?

2.2.- Si buscas en el parque, podrás encontrar un olivo que está plantado dentro de un polígono. ¿Cuál es el número mínimo de triángulos en que podemos dividir el polígono?

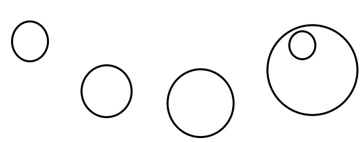
2.3.- En la esquina del parque junto a la intersección de las calles Antonio Maura y Albéniz veréis una placita hexagonal que en algunos de sus lados tiene bancos y en los otros salidas de de la plaza.

¿Cuál es la probabilidad de que si os colocáis cada un@ de vosotr@s, aleatoriamente, en uno de los lados del hexágono quede una salida libre?

2.4.- En la placita del ejercicio anterior, si miráis hacia la calle Antonio Maura, sobre un tejado veréis una parrilla o enrejado circular. ¿Cuál es la superficie de esta parrilla si el lado de cada uno de los cuadraditos interiores es $\sqrt{2}$?

2.5.- Ahora vamos a jugar con la estrella y los rombos. Esta figura tiene la propiedad de que se pueden colocar los números del 1 al 12, uno en cada rombo, de manera que todos los que aparecen en una misma línea sumen lo mismo. ¿Cuánto deben sumar?

2.6.- En la zona de juegos, junto al tobogán, hay una mesa con agujeros circulares como los de la figura. Los diámetros de los tres agujeros más pequeños, medidos en centímetros, forman una progresión aritmética. ¿Cuántos agujeros tendríamos que hacer para que el diámetro del círculo rojo fuese también un término de esta sucesión?



PROBLEMAS DEL PUNTO BASE 3

3.1.- En la misma plaza en la que estás hay unos árboles en recintos circulares y otro en un recinto octogonal. ¿Cuántos canales habría que construir para que cada recinto quede conectado, directamente, a todos los demás?

3.2.- Muy cerca del PB, en la calle San Felipe 1 encontrarás en el interior de un rectángulo círculos negros y las tres letras **S, I, X**.
¿Cuántos triángulos de áreas distintas se podrían formar con dos vértices en las letras y el otro en un círculo?

3.3.- No te vayas de este lugar y fíjate en el único cuerpo geométrico (adornado con un lazo) que hay en la secuencia de 6 elementos distintos pintados en el cristal del escaparate. Coloca en cada una de las caras visibles los números 15, 20 y 60. ¿Qué nº irá en la cara opuesta al 15?, sabiendo que los números que están en las caras invisibles verifican:

- Son números enteros distintos entre sí y a los de las caras visibles
- Suman menos de 250,
- Cada uno de ellos es o bien el triple, o bien el cuádruplo, o la tercera parte o la cuarta parte del que figura en su cara opuesta

3.4.- En el Bulevar Gran Capitán, frente a la Iglesia de San Nicolás hay una cabina telefónica amarillazul. Averigua a qué nº de Guatemala queremoa y s llamar si sabemos que las tres últimas cifras coinciden con el indicativo del país y <u>del resto de ellas</u> <u>sabemos que</u>:

- Todas son distintas.
- La primera es un divisor de 91.
- La segunda cifra es impar y cuadrado de la tercera.
- La cuarta es igual al número de modos que se pueden reordenar las letras ABC.
- La quinta es un número que siempre que se multiplique por su siguiente excederá en dos a su cuadrado.
- La sexta es igual a su mitad y a su doble.

3.5.- Dirígete al principio de la calle Concepción. Sitúate frente a la fachada de la sastrería Salcedo y observa un círculo que es como un agujero que deja ver parte de una cuadrícula de puntos negros. ¿Cuántos puntos negros completos se verían si el círculo fuese de radio el doble?

3.6.- Al final de la calle Concepción, en la fachada de la cafetería Roldán hay dos grupos de círculos separados por un rectángulo que no contiene ningún círculo Fíjate **únicamente** en el grupo de la izquierda y coloca en dos de sus círculos un 1, en otros dos un 2, en otros dos un 3, y así hasta agotar todas las posibilidades. **<u>Ordena esos círculos en línea</u>,** de manera que entre los dos que tienen un 1 haya un círculo, entre los dos que tienen un 2 haya dos círculos, entre los dos que tienen un 3 haya tres, …etc. Indica la ordenación (Su simétrica se considera la misma)

PROBLEMAS DEL PUNTO BASE 4

4.1.- En la plaza en la que os encontráis hay un busto que conmemora el nacimiento del famoso oculista Mohamed Al- Gafequí. Si consideramos individualmente cada uno de los cuatro números que conforman la fecha de su NACIMIENTO. ¿Cuál es la suma de todos los números primos positivos distintos entre sí que se pueden formar operando estos cuatro números entre sí mediante sumas y restas? Considera el 1 como número primo.

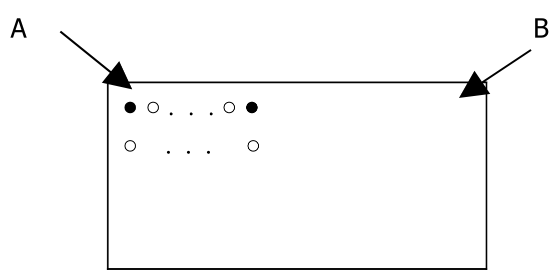
4.2.- Si te acercas por la Plaza de la Agrupación verás en el enrejado del portal nº1 una figura con forma de estrella. Si quieren cubrirla con un cristal. ¿Qué área, en cm^2 tendría dicho cristal?

4.3.- Bajando por la calle Conde y Luque encontrareis un balcón con vidrieras de colores del Hostal Séneca ¿De cuántas formas distintas pueden abrirse sólo dos de las ventanas sin que estén consecutivas?

4.4.- Si te acercas a la Taberna de los Deanes (en la calle del mismo nombre) verás una placa donde se recuerda que en esa casa vivió y murió el literato Garcilaso de la Vega. Si os asomáis a la entrada veréis en el mármol del suelo una rosa de los vientos compuesta por dos estrellas: Una oscura y una de color claro. Si giramos la estrella oscura sobre su centro dando 2 vueltas verás que ambas estrellas coinciden en varias ocasiones. Dime el ángulo de giro de la última vez que coinciden antes de completar las 2 vueltas.

4.5.- En la esquina de la pequeña plaza de la Hoguera (cerca del restaurante El Caballo Rojo) encontramos un pilar con forma de poliedro cuya cara superior es un triángulo inclinado. Te pedimos que calcules el área de la base de dicho pilar

4.6.- En la misma plaza encontréis en el suelo un sumidero con forma de ficha de dominó. Queremos trazar todos los caminos posibles de A a B como indica el dibujo



De manera que:

1.- No podemos pasar dos veces por el mismo agujero.

2.- En el camino sólo podemos realizar movimientos horizontales y verticales, nunca en diagonal.

¿Cuántos caminos distintos son posibles con estas condiciones?

PROBLEMAS DEL PUNTO BASE 5

5.1.- La solería de la fuente central está formada por triángulos curvilíneos. Para comenzar te proponemos un ejercicio fácil: cuenta estos triángulos. ¿Cuál es el primer primo mayor que dicho número?

5.2.- Seguimos en la fuente. ¿Sabrías decirnos el radio del círculo interior del borde superior de dicha fuente?

5.3.- Muy próxima a la pista de patinaje de esta plaza hay una estrecha calle peatonal (que se dirige hacia la Avenida de Manolete). En el único portal no techado de dicha calle, encontrarás cuatro azulejos en la pared formando un cuadrado. ¿De cuántas maneras diferentes podrías colocar los números y letras que aparecen, sin contar la letra central? (Incluye también la posibilidad que has encontrado ya colocada).

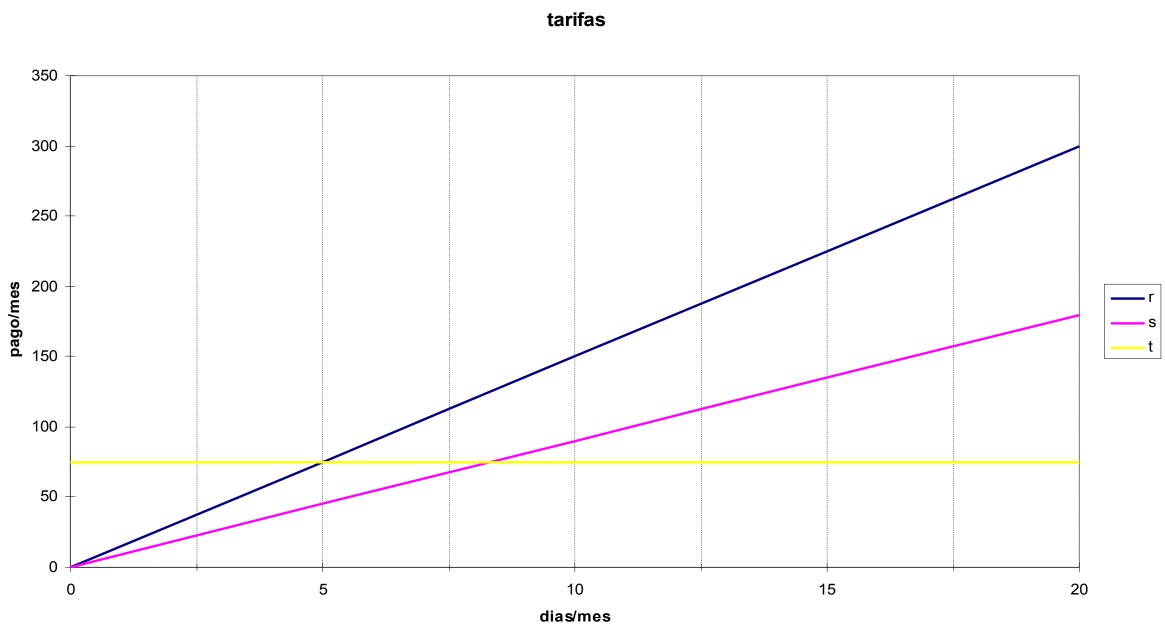
5.4.- Sigue por esta estrecha calle. En la parte techada encontrarás una antigua tienda cerrada a cal y canto cuyo nombre te recordará a tus años infantiles en la playa. Introduce todas las letras de dicho nombre en un saco, y extrae una de ellas al azar. ¿Cuál es la probabilidad de que pertenezca al primer tercio de nuestro abecedario?

5.5.- Cuando llegues a la Avenida de Manolete gira hacia la derecha. Muy pronto encontrarás una boutique (no de ropa). En el toldo hay escrito un número de teléfono. Suma todas sus cifras y descompón en producto de factores primos el número resultante de dicha suma. Ordena de menor a mayor dichos factores. ¿Qué números primos hay entre ellos?

5.6.- Continúa por la Avenida de Manolete, antes de llegar a Gran Vía Parque encontrarás una aparada de autobús. Si llamamos ***a*** al número del único autobús que pasa por dicha parada, y ***b*** al número inmediatamente anterior ***a***, resuelve la siguiente inecuación, dando la solución en forma de intervalo: $x^2 + ax + b \leq 0$.

PROBLEMAS DEL PUNTO BASE 6

6.1.- Observa la tarifa de precios que aparece en el parquímetro del aparcamiento de la estación. Un ejecutivo tiene que viajar a Sevilla con frecuencia utilizando la lanzadera. Cada día que viaja deja su coche en el aparcamiento durante 6 horas. Observa las gráficas que representan el dinero que paga en función de los días que viaje al mes y contesta:



¿Qué tarifa le conviene más si viaja 8 días al mes?

6.2.- Delante de la estación de RENFE, nos encontramos con el estanque que adorna el recinto. Con el desagüe abierto y los tres chorros funcionando, tarda en llenarse tres días. Una vez lleno, si se cierran los chorros y se abre el desagüe se vacía en un día. Si taponamos el desagüe y sólo funciona un chorro. ¿Cuántas horas tardará en llenarlo?

6.3.- Dentro del recinto de la estación de RENFE está la tienda

.

Sigamos la pista del precio de una cazadora desde el principio hasta su venta final:

- El dueño la compra al mayorista por 15 €
- El precio venta al público sube un 150%
- En la 1ª rebaja le hace un descuento del 20% sobre el precio de la etiqueta.
- En la 2ª rebaja le aplica un descuento del 10% sobre el precio anterior.

- Y como no llega a manos de ningún cliente en primavera sube un 30 % sobre el último precio.

Responde: ¿Cuál es el precio final de la cazadora?

6.4.- Volviendo a los jardines de agricultura, en un lateral hay un almacén de paredes blancas y ventanas azules, uno de los accesos es a través de una rampa. Calcula la pendiente de la rampa, dando el resultado en %, redondeando a las unidades.

6.5.- A ambos lados de la estatua de Julio Romero hay dos columnas formadas por cuerpos geométricos. Calcula el volumen de uno de los cilindros de granito rosa que forma parte de una cualquiera de las columnas mencionadas anteriormente. Da el resultado en dm^3. , con dos cifras decimales.

6.6.- Detrás del monumento hay un estanque acuático con forma de corona circular.
Calcula el radio de la circunferencia exterior de la corona circular dando el resultado en metros

PROBLEMAS DEL PUNTO BASE 7

7.1.- Los arcos de la Iglesia delimitan un espacio más recogido dentro de la plaza. En una de las esquinas hay una gran fuente de la que se pide el ángulo que forman dos lados consecutivos.

7.2.- Fijaos en los bancos sin respaldo de la plaza: si hay pintura para pintar 2 de ellos, ¿de cuántas formas distintas se puede hacer la elección?, es decir, ¿de cuántas formas distintas puede quedar la plaza después de pintarlos?

7.3.- Dirigíos a la puerta de entrada a la iglesia, nos fijamos en la parte que vemos, sin incluir los bordes que quedan ocultos por los muros. Sabiendo que la proporción de los lados del rectángulo que queda al quitar el semicírculo superior es 1'17, calculad la superficie de esta puerta.

7.4.- Frente a la iglesia, cruzando la calle un arco os indica el camino para llegar a la plaza Jerónimo Páez. En ella encontramos un panel de turismo con un plano donde aparece la planta de la Mezquita. Hallad la superficie real de la Mezquita (incluyendo los muros).

7.5.- en esta plaza, alrededor de un árbol, hay un banco de piedra que es un sector de corona circular. Calculad el radio de la circunferencia correspondiente, aproximando a los decímetros.

7.6.- Muy cerca tenemos la plaza Séneca. Una inscripción en la fuente de esta plaza incluye dos números romanos: el año de la muerte de Séneca y Lucano y un año más actual que es probablemente el de construcción de la fuente. ¿Cuántos años capicúas hay entre esas dos fechas?

PROBLEMAS DEL PUNTO BASE 8

8.1.- Cerca de donde os encontráis hay una estatua dedicada al poeta hispano musulmán Ibn Hazm autor del libro "El collar de la paloma". Averiguad en que año murió.

8.2.- Detrás del monumento dedicado a Ibn Hazm se encuentra una casa de bonito aspecto. En su planta baja hay varias ventanas iguales cuya parte superior es un semicírculo. Observando este semicírculo veréis que esta formado por 13 piezas de diferentes tamaños. Hallad el área de la mayor de estas piezas. Expresad el resultado en cm^2

Nota: Las mediciones se deben hacer por la parte exterior, es decir, los hierros forman parte de la figura.

8.3.- En la ventana del problema anterior hay un rectángulo "áureo" (el cociente entre su lado mayor y su menor da como resultado el número de oro $\phi = \frac{\sqrt{5}+1}{2} = 1,61........$).

Encontrad dicho rectángulo y escribid con la mayor exactitud la medida de sus lados. (Las mediciones se deben hacer por la parte exterior, es decir, los hierros forman parte de la figura).

Ayuda: Podéis valeros de algún rectángulo áureo que tengáis a mano: DNI, tarjetas de crédito, etc.

8.4.- El lienzo de muralla situado junto a la Puerta de Sevilla muestra una serie de almenas. Imaginaos que éstas se numeran de izquierda a derecha comenzando por 1. Una paloma se posa al azar en una de estas almenas y coloca el conocido "collar". Hallar la probabilidad de que la almena seleccionada lleve por número un cuadrado perfecto. Escribid el resultado en forma de fracción.

8.5.- La plaza situada intramuros tiene un pavimento formado por un mosaico con polígonos regulares de dos tipos distintos. Hallad la razón entre sus áreas (cociente entre el área del polígono de mayor tamaño y el polígono de menor tamaño).

Escribid el resultado con la mayor precisión y empleando dos cifras decimales.

8.6.- En la misma plaza del problema anterior hay 5 viviendas. Fijaos en los números de sus portales. Debéis seleccionar tres de estos números de forma que con esas medidas se pueda formar un triángulo que sea rectángulo.